

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij (prvi ciklus)					
	Naziv studijskog programa	Interdisciplinarni studij - konzervacija i restauracija					
<b>PREDMET</b>							
Naziv predmeta	<b>ANORGANSKA HEMIJA SA MATERIJALIMA</b>						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	DRUGI (II)	OBAVEZNI	<b>6 ECTS</b>	3+2 (45 + 30)			
Obavezni prethodno položeni predmeti							
Nastavnici i saradnici	Nastavnici	Dr. Emira Kahrović, redovni profesor					
	Učesnici u nastavi	Adnan Zahirović, MA, viši asistent Irnisa Osmanković, MA, asistent					
Ciljevi predmeta	Upoznavanje sa opštim i grupnim osobinama elemenata izabranih klasa jedinjenja. Upoznavanje sa hemijskim sastavom i fizičko-hemijskim osobinama materijala koje se koriste u oblasti kulturnog nasljeđa.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Opšte i specifične osobine s-, p- i d-elemenata i njihovih jedinjenja.						
2.	Anorganski materijali u oblasti kulturno-historijskog nasljeđa: Karbonati, sulfati, silikati-stakla, keramike, cementi.						
3.	Anorganski pigmenti i punila.						
4.	Metali i legure, fizičko-hemijske osobine. Karakterizacija korozivnih produkata.						
5.	Proizvodnja kroz vijekove, historijske metode konzervacije. Čišćenje, stabilizacija, tretman metalnih površina.						
6.	Savremeni anorganski materijali.						
	Ukupno	45	30				
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>							
Kontakt sati	75	Praktični rad	-	Seminari	-	Priprema ispita	75
Literatura – čitanje	-	Pisani radovi	-	Samostalan rad	-	<b>UKUPNO</b>	150
<b>LITERATURA</b>		<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>					
<b>OBAVEZNA</b> 1. Emira Kahrović, Anorganska hemija, Bemust, Sarajevo, 2005. 2. Emira Kahrović, Nevzeta Ljubijankić, Praktikum anorganske hemije, PMF, 2011. 3. Ivan Filipović, Stjepan Lipanović, Opća i anorganska kemija, Školska knjiga, Zagreb, 1995.  <b>PREPORUČENA</b> 4. Odabrana poglavlja iz najnovije literature iz oblasti		Kriterij	Poeni	Uslov			
		1.	Pohađanje nastave	5	3		
		2.	I test	27,5	15		
		3.	II test	27,5	15		
		4.	Završni ispit	40	22		
		<b>U k u p n o</b>	100	55			